

La sezione di Giarre del Club Alpino Italiano organizza il quinto corso di orientamento e topografia.

Nella prima parte del corso lo scopo è quello di fornire, attraverso lezioni teoriche e pratiche, le nozioni per imparare a leggere le carte topografiche escursionistiche e posizionare/ricavare coordinate geografiche e percorsi con l'ausilio di strumenti per l'orientamento ed il posizionamento. Nella seconda parte del corso saranno fornite nozioni sull'utilizzo dei dispositivi GPS con esercitazione sul campo*.

REGOLAMENTO

Per accedere al corso bisogna compilare il modulo allegato e consegnarlo in sede insieme alla quota di iscrizione che è di € 50 per soci CAI, € 90 per i non soci** CAI.

Il numero massimo dei partecipanti è fissato a 18 con precedenza soci CAI Giarre, l'età minima 16 anni.

L'iscrizione comprende:

- ♦ La frequentazione delle lezioni teoriche e pratiche.
- ♦ La fornitura, per la durata del corso, di bussola, mappe, goniometro.
- ♦ La consegna di un CD con il file degli argomenti trattati.

Gli spostamenti in auto per le esercitazioni pratiche sono a carico dei partecipanti.

Le lezioni teoriche saranno svolte in sede CAI a Giarre, Via Alfieri 26 alle ore 20.

*I partecipanti per la seconda parte del corso dovranno essere forniti di GPS.

**la quota per i non soci comprende l'assicurazione per le due uscite pratiche.



CLUB ALPINO ITALIANO

Sezione di Giarre

www.caigiarre.it



**5° Corso
di
Orientamento e Topografia**

Novembre 2015

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 5 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA (1ª parte del Corso)

Presentazione del corso e degli istruttori.

Generalità: punti cardinali, sfera celeste, paralleli e meridiani, longitudine e latitudine.

Venerdì 6 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA

Cartografia: carte topografiche, scale, simbologia cartografica, rappresentazione dei rilievi.

Orientamento: bussola e altimetro.

Domenica 8 Novembre 2015 ore 09.00

ESERCITAZIONE PRATICA

Contrada Giuliana (Fosse Santoro, ETNA)

Escercitazione a coppie: prova pratica di orientamento con utilizzo della bussola.

Mercoledì 11 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA

Individuazione del punto tramite coordinate chilometriche (UTM), studio del percorso, schizzo di rotta, calcolo delle distanze topografiche e dei tempi di percorrenza.

Giovedì 12 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA

Preparazione in sede dello schizzo di rotta, per l'esercitazione a coppie della domenica successiva.

Domenica 15 Novembre 2015 ore 09.00

ESERCITAZIONE PRATICA

Lava 1928-Monti Sartorius (ETNA Nord)

Escercitazione a coppie: Lettura della carta topografica con relativo orientamento ed utilizzo della bussola.

Giovedì 19 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA (2ª parte del Corso)

Uso del GPS. Concetto di Waypoint, tracce e rotte. Configurazione GPS.

Domenica 22 Novembre 2015 ore 09.00

ESERCITAZIONE PRATICA (ETNA)

Prova pratica all'aperto di utilizzo del GPS

Venerdì 27 Novembre 2015 ore 20.00

TEORIA

Analisi dei dati gps con software dedicato. Chiusura del corso e consegna degli attestati di partecipazione.

ISTRUTTORI

Alfio Russo — A.E. — (368/3148531)

Giuseppe Garozzo — A.E. — (328/3213295)

Per informazioni chiamare gli istruttori o mandare una e-mail a: info@caigiarre.it

Il programma del corso potrebbe subire variazioni per imprevisti organizzativi o legati alle condizioni meteorologiche.

DOMANDA DI ISCRIZIONE

Il sottoscritto/a _____

nato/a a _____

residente in _____

via _____

email _____

il _____

prov. _____ telefono _____

n° _____

socio CAI sez. _____

non socio CAI

CHIEDE

di partecipare al **5° CORSO DI ORIENTAMENTO E TOPOGRAFIA** organizzato dal
Club Alpino Italiano Sez. di Giarre.

Data _____

Firma di chi esercita la patria potestà
(per minori di anni 18)

Firma del richiedente